

■Libretto 50/型番・ハードウェア仕様

機種名/型番	Libretto 50 CTモデル(ベースックモデル) PA1237C9	CTAモデル(アプリケーションモデル) PA1237CA
プロセッサ	メインプロセッサ 高速演算機能	Pentium®プロセッサ(75MHz、VDT) メインプロセッサに内蔵
メモリ	メインメモリ (標準) 増設メモリ (オプション) ROM キャッシュメモリ	16MB (EDO) 8/16MB(標準メモリ+増設メモリで最大32MBまで内蔵可能) 256KB、フラッシュROM、Plug and Play 1.0a、APM 1.2 16KB(メインプロセッサに内蔵、ライトバック) 6.1型FLサイズドット付きTFT方式カラー液晶ディスプレイ(※1) 最大640×480ドット、1,677万色同時表示可能
表示機能	内部ディスプレイ (オプション)(※2) ビデオRAM グラフィックス	外部カラーCRT 接続可能(1,280×1,024ドット(※3)、16色、1,024×768ドット(※3)、256色、800×600ドット(※3)、65,536万色、 640×480ドット、1,677万色、本体液晶と同時表示可能(内部ディスプレイの表示色数で動作) 1MB 1,280×1,024(※3)/1,024×768(※3)/800×600(※3)/640×480/640×400/640×350/ 640×200/320×200ドットグラフィックス アクセラレータに「CT65550」を使用
入力装置	本体キーボード ポインティングデバイス	本体一体式、88キー (QADG106キー標準)、ひらがな刻印 リポポイント標準装置(※4)
補助記憶装置	FDD HDD	3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB)×1(オプション、PCカード接続) 810MB×1(※5)
インタフェース	シリアルインタフェース パラレルインタフェース CRTインタフェース PS/2インタフェース PCカードスロット メモリ専用スロット	1チャンネル(RS-232C 9ピンD-sub)、非同期(115,200bps(ハードウェア仕様)、1,6550A互換、 I/Oアダプタを使用、I/Oアダプタは標準添付) 1チャンネルセントロニクス 25ピンD-sub)、ECP対応、I/Oアダプタを使用、I/Oアダプタは標準添付 1チャンネル(15ピンD-sub、3段)/I/Oアダプタを使用、I/Oアダプタは標準添付 2チャンネル (マウス用×1、外付キーボード用×1、オプションのポートリプリケータを使用) 1スロット (PC Card Standard標準、TYPE II) (オプションのポートリプリケータ使用時TYPE II×1、TYPE III×1) 1スロット
赤外線通信ポート		IrDA 1.0準拠、ASK標準
サウンド機能		SoundBlaster Pro互換(16ビットステレオ、再生のみ)、スピーカ(モノラル)内蔵
ヘッドホン出力		ヘッドホン出力(2.5mmミニジャック)
カレンダー機能		日付、時計機能を標準装置(充電型電池によるバックアップ)
セキュリティ機能		パワーオンパスワード
電 源		バッテリー(Li-Ion)駆動またはAC100V～240V、50/60Hz(ACアダプタ接続時) (※6)
バッテリー駆動時間		約1.5～2時間、大容量バッテリー接続時約3～4時間 (省電力制御あり) (※7)
バッテリー充電時間		約3時間、大容量バッテリー接続時約6時間 (電源OFF時) (※7)(※8)
消費電力	最大 エネルギー消費効率(※9)	20W 9.0W
環境条件		湿度5～35℃、湿度20～80%(但し結露しないこと)
外形寸法(突起部含まず)		210mm(幅)×115mm(奥行)×34mm(高さ)
質 量		約850g(標準バッテリー含む)
付属品		ACアダプタ、バッテリーパック(本体装着済み)、I/Oアダプタ、マニュアル、他
ソフトウェア	OS ユーティリティ アプリケーション	Microsoft® Windows® 95 インターネットエクスプローラ3.0、TranXit Ver.2、省電力設定ユーティリティ、東芝システム、 東芝音声システム、ショートカットバー、カードエイド、虫めがね、他 Microsoft® Excel 95、Microsoft® Word 95 Lotus Organizer 97、新すばおとfor Windows 95、ViewDic 岩波国語辞典、ViewDicデリコンサイス英和・和英辞典 アトラスHD東京23区+大阪市 for Windows 95

●Microsoft、Windowsは、米国マイクロソフト社の米国および他の諸国における登録商標です。●Intel Insideのロゴ及びPentiumは、Intel Corporationの米国における商標または登録商標です。●Organizerは、Lotus Development Corporationの商標です。●岩波国語辞典は岩波書店の商標です。●View Dicはイースト(株)の商標です。●デリコンサイス英和・和英辞典は三省堂書店の商標です。●本カタログ掲載の商品の名称はそれぞれ各社が商標として使用している場合があります。●プリンタ用消耗品は、東芝情報システム(株) (044-200-5620)、ティー・アイ・イー・サプライ(株) (03-5645-7221)、東芝エンジニアリング(株) 首都圏サービス部 (03-3490-1658) にて、マニュアルは東芝情報システム(株) (044-200-5620) にて販売しております。●リポポイントキャップ、付属品についてのお問い合わせは、東芝エンジニアリング(株) サービスセンター (本社: 044-548-3456) または本体明細のご相談窓口まで。●本商品はJ-3100モードをサポートしておりません。Microsoft® MS-DOS® V、Microsoft® Windows® 95あるいはMicrosoft® Windows® Version 3.1 対応のソフトウェアをご利用下さい。本商品で使用するソフトウェア及び周辺機器のご購入に際しては、各ソフトウェア及び周辺機器の販売元(動作をご確認下さい。本商品ではMicrosoft® Windows® 95以外のOSは動作保証しておりません。●写真等はすべて本カタログ用に撮影したもので、実際の使用状況と異なる場合があります。●本カタログ中の画面イメージはイメージです。●本カタログに記載された内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。●誤操作や故障により、本商品の記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これによる損害については、当社は一切その責任を負いませんので、予めご了承ください。

■Libretto 50/オプション

製品名	型番	標準価格(税別)
増設メモリ8MB(タイプK)	PA2050UJ	20,000円
増設メモリ16MB(タイプK)	PA2051UJ	40,000円
PCカードイーサアダプタ(ツイストペア)	LANC00A	20,000円
PCカードイーサアダプタ(シンイーサ)	LANC200A	25,000円
PCカード非同期モデム(FAX/DATA)	MDFCA00A	45,000円
RS-232Cケーブル	PWS5452A	7,500円
PCカードSCSI-10	SCSC200B	19,800円
フロッピーディスクドライブ (PCカード)	FDDPCM1	20,000円
ポートリプリケータ	PA2720UJ	20,000円
マウス(2ボタン)	J31MS002	10,000円
バリュースマウス (PS/2)	MUSPS20A	8,000円
106キー キーボード	KB106KEY	20,000円
バッテリーパック	IBP00MN1	12,000円
大容量バッテリーパック	IBP00MH2	20,000円
バッテリーチャージャー	PA2495UJ	20,000円
DynaBook Printer PR48E	J31DPR03	69,800円
デュアルモードプリンタ2V	J31DMP04	128,000円
デュアルモードプリンタ3VE	J31DMP05	198,000円
デュアルモードプリンタ4VE	J31DMP06	268,000円
デュアルモードプリンタ5V	J31DMP03	598,000円
小型水平プリンタ2H	J31DHP02	198,000円
高速水平プリンタ5H	J31DHP01	745,000円
A4ページプリンタ2	PPRA4002	198,000円
A3ページプリンタ2	PPRA3002	398,000円
プリンタ接続ケーブル	PWS5453A	6,000円

注1) I/Oアダプタとポートリプリケータは同時装着できません。
注2) バッテリーパックは消耗品です。

※1. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を採用して作られており、一部に非点灯、常時点灯などの表示不良が存在することがありますが、故障ではありません。予めご了承ください。※2. 標準添付のI/Oアダプタを使用。使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったCRTを接続して下さい。※3. 内部ディスプレイ及び内部/外部同時表示時は仮想スクリーンモードです。※4. リポポイントキャップは消耗品です。※5. ハードディスク容量は1MBを100万バイトで算出しています。左記容量にはハイパーネーション領域を含みます。※6. 日本以外の国でご利用になる場合は、現地で別途ACコードをご購入願います。※7. バッテリーパック方式(交換可能)/バッテリーパックは消耗品です。使用可能時間および充電時間は、使用環境により変わります。※8. 充電は、電源オフまたはスタンバイ時にを行います。※9. 省エネ法に基づき表示。※10. OSおよび東芝ユーティリティのインストール媒体はハードディスクの中にイメージファイルとしてインストールされていますので、必ずバックアップをお取りください。但しオプションのフロッピーディスクドライブ(PCカード)が必要です。



※当社は国際エネルギー星プログラムに参加企業として、本製品が国際エネルギー星プログラムの基準に適合していると判断します。

TOSHIBA

ミニノートパソコン

Libretto 50

リブレット

この小ささが、世界を動かす。
Windows®95 & Pentium®プロセッサ搭載
ミニノートパソコン



安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の「安全にお使いいただくために…必ずお守り下さい」等をよくお読みください。

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、振付費、使用済み商品の引き取り費、消費税が含まれておりません。ご購入の際、消費税が附加されますのでご承知をお願いします。

技術的なお問い合わせは、「ダイヤル3100」へ…

東京(03)3252-3100 大阪(06)643-3100 名古屋(052)551-3100
札幌(011)281-3100 福岡(092)731-3100 仙台(022)213-3100
*受付時間10:15～12:00 13:00～18:15 (毎週水曜、祝日、月末最終営業日を除く)

＜東芝PC FAXサービス＞

東芝PCの各種情報をFAXにて提供しております。お手元のFAX (G3モード対応) からお電話をおかけになり、音声案内に従って操作してください。
FAX番号: 全国各地のダイヤル3100番号と統合されています。上記、最寄りのダイヤル3100へおかけください。

触れて、使える。東芝PCテクノセンタ

●東京/秋葉原 (03)3257-3100
東京都千代田区外神田1-8-13東芝秋葉原ビル1F
●大阪/日本橋 (06)644-2281
大阪府大阪市浪速区日本橋東1-10-10東芝日本橋ビル1F
営業時間10:00～18:30
*電話受付 10:15～12:00 13:00～18:15
(特別休館日・毎週水曜・祝日・月末最終営業日を除く)

アップグレード/バージョンアップサービス

東芝パソコンアップグレード
有償サービス係まで。
TEL: (03)3457-8148
*受付時間 9:00～12:00 13:30～16:00
(毎週水・土・日・祝日・東芝休日を除く)

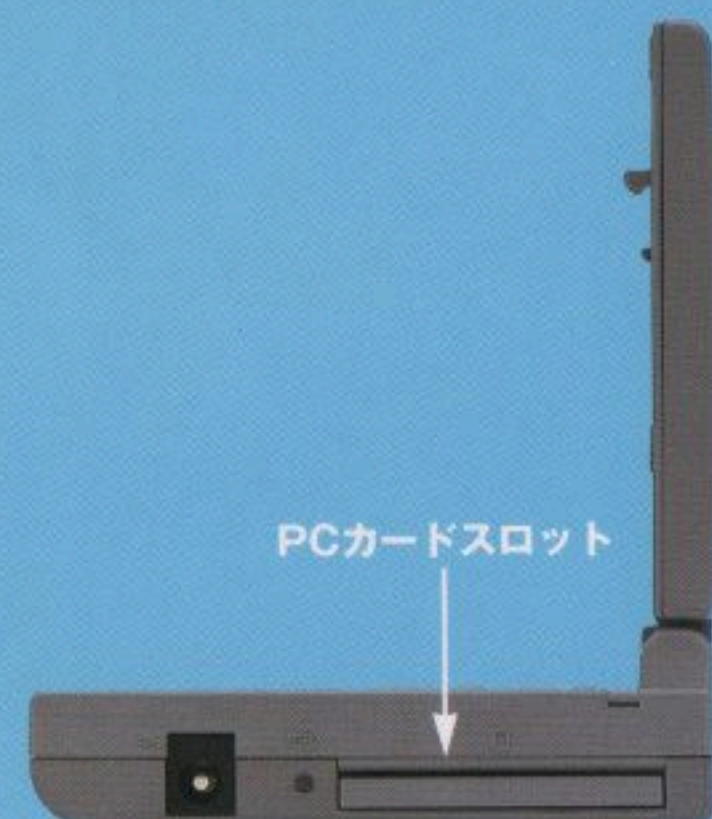
東芝PCホームページ「PC STARS」…………… インターネットでも製品情報、サービス＆サポート情報、アップグレードサービスのご案内などの最新情報をご覧いただけます。
(http://www2.toshiba.co.jp/pc/)

株式会社 東芝/パソコン事業部 〒105-01 東京都港区芝浦1-1-1 (東芝ビルディング)

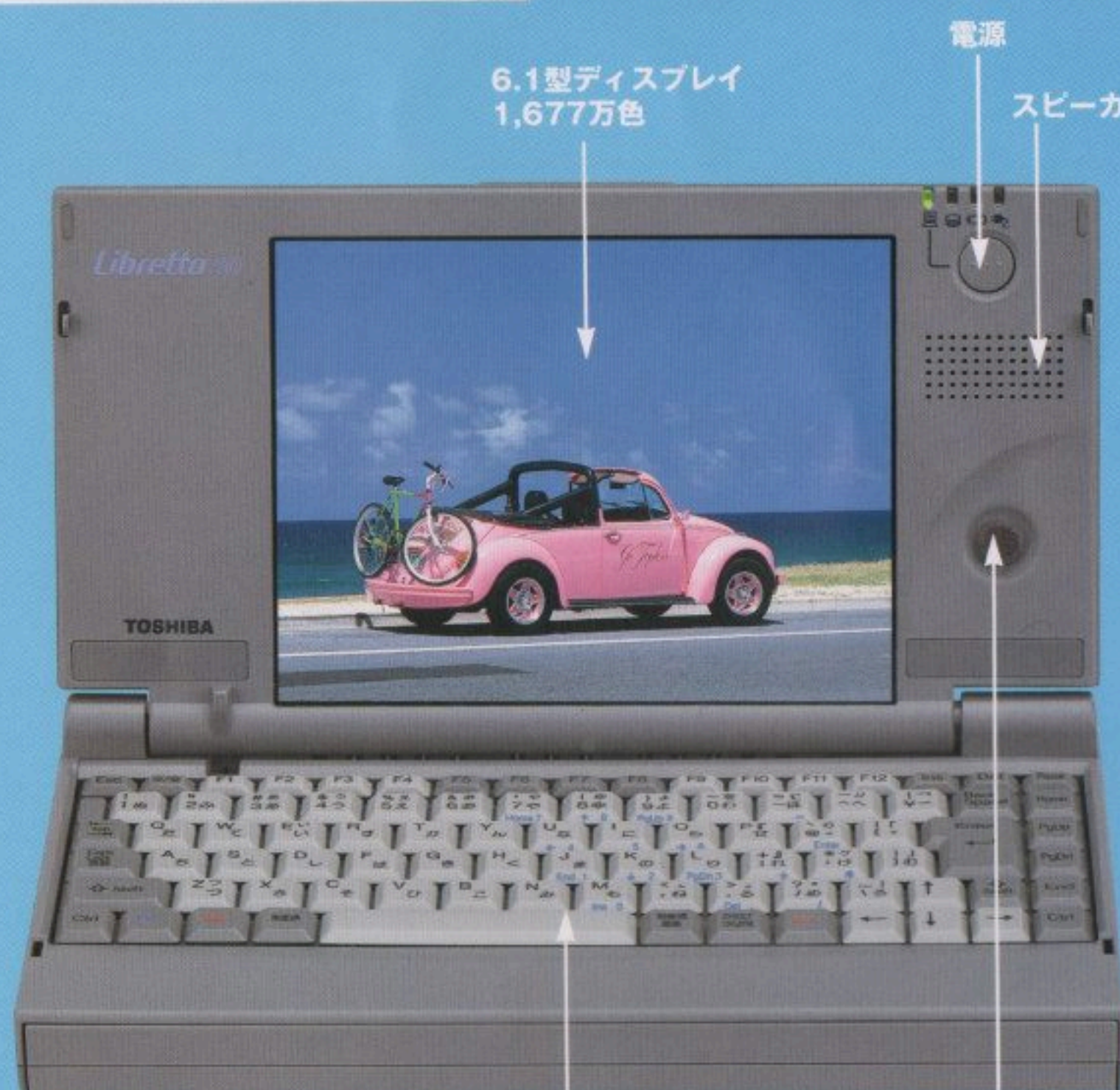
本社、支社、支店パソコン担当

本 社 (03) 3457-2930 北海道支社 (011) 214-2622 東北支社 (022) 264-7636 福島支社 (0249) 34-5170 岩手支店 (0196) 52-1048
新潟支店 (025) 246-8234 長野支店 (026) 228-3371 北陸支社 (0764) 45-2621 金沢支店 (0762) 24-1048 群馬支店 (0272) 24-1620
東関東支社 (043) 299-1012 北関東支社 (048) 640-1109 東京支店 (03) 5424-8057 西東京支店 (0425) 26-6262 神奈川支社 (045) 664-8484
神奈川西支店 (0462) 30-2810 静岡支店 (054) 273-4332 中部支社 (052) 564-8767 トヨタ支店 (0565) 33-2667 三河支店 (0566) 24-2846
関西支社 (06) 440-2114 京都支店 (075) 241-6305 神戸支店 (078) 252-2965 中国支社 (082) 246-3138 岡山支店 (086) 224-6160
四国支社 (0878) 25-2463 松山支店 (089) 943-4589 九州支社 (092) 735-3043 沖縄支店 (098) 862-3041

●資料の内容は、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。



PCカードスロット



6.1型ディスプレイ
1,677万色

電源

スピーカー

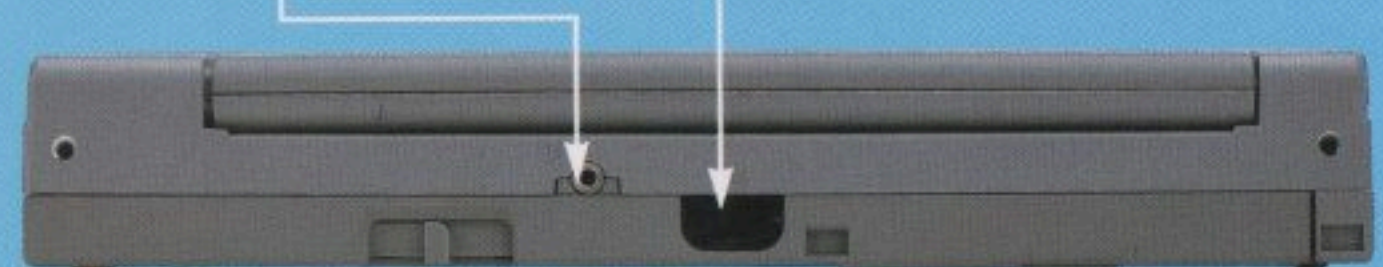
88キー・キーボード

リブポイント



ヘッドホン出力

赤外線通信機能



Pentium®プロセッサ、大容量ハードディスク搭載の スーパーミニノートパソコン。

Pentium®プロセッサ・75MHz 超えてる高性能

DX4 75MHzの約1.5倍以上の速さ。Pentium®プロセッサ・75MHzだからWindows®95が快適。ドキュメントの作成や表計算など、ビジネスソフトも速い起動で、動作は軽々。膨大な情報をスピーディに処理します。ミニノートパソコンでも妥協をしない、東芝の実装技術がここに生きています。

超薄型2.5型 810MB ハードディスク、 超えてる大容量

超薄型(8.45mm)2.5型ハードディスクで、810MBの大容量化。データベースやWindows®95アプリケーションを自由にインストールして利用できるほか、ディスクスペースを必要とするインターネット関連のソフトやデータも思いのままに使えます。

「小さい、軽い、強い」を超えてる メタルボディ

210mm(幅)×115mm(奥行)×34mm(高さ)の小ささ、約850gの軽さ。ボディの一部は軽量化と強度アップのために金属を使用した新設計。この小ささと軽さが、ビジネスとパーソナルの新しい武器になります。

EDOメモリを標準で 16MB搭載 超えてる 快適さ

Windows®95がより快適に使える16MBのEDO DRAMを標準搭載。Pentium®プロセッサとの組み合わせでメモリアクセスが高速。Windows®95やソフトもキビキビ動作し、パソコン操作が快適です。

6.1型TFTカラー液晶 ディスプレイで文字も、 画像もくっきり

外での使用時にも画面がくっきり鮮明な6.1型TFTカラー液晶ディスプレイを搭載。640×480ドット時に1,677万色を美しく表現します。

サウンド機能 搭載で 外でもマルチメディア

このコンパクトサイズにSoundBlaster Pro互換の16ビット音源を標準搭載。スピーカ内蔵でゲーム、インターネットなどマルチメディア再生がアウトドアでも楽しめます。

キーピッチ13mmの 本格キーボードで 入カスムーズ

OADG106キー・キーボード互換の88キー・キーボードを採用。慣れたキー配列で使い、キーピッチも13mmの大きさ。軽やかにキー入力ができます。



▲原寸大

新開発 リブポイントで、 楽々オペレーション

本体を持ちながら操作できる使いやすい新開発のポインティングデバイス「リブポイント」を採用。親指でマウスカーソルを動かし、ディスプレイをはさむようにして人差し指と中指でボタン操作。驚くほどの楽々オペレーションです。



▲背

▲前

万一のバッテリー切れにも安心な、 ハイバネーション機能

レジャー情報をハードディスクに保存するハイバネーション機能により、サスペンド中に万が一バッテリーが切れても、次回電源投入時には作業状態が瞬時に再現できます。

ワイヤレスでデータ交換、印刷 ができる 赤外線通信機能

デスクトップパソコンや、他の携帯情報機器とも手軽にデータ交換。赤外線通信機能に対応したプリンタともワイヤレスで手間なく印刷できます。

リチウムイオンバッテリーと 省電力機構で最大約2時間、 大容量バッテリー (オプション) で 約4時間の機動力

大容量のリチウムイオンバッテリーを搭載し、最大約2時間。オプションの大容量バッテリーを使用すれば最大約4時間の駆動が可能。*いつでも、どこでも「リブレット50」の機動力が活かれます。*動作環境により異なります。

PCカードスロットTYPE IIを 1基標準装備 の拡張性

PC Card Standard準拠TYPE IIのPCカードが利用可能なPCカードスロットを1基装備。多彩なPCカードの利用で、「リブレット50」の活用範囲が、グンと広がります。またオプションの「ポートリプリケータ」により、TYPE III 1基の増設が可能です。

外部ディスプレイで フルカラー (1,677万色) 表示が 可能

リブレット50にI/Oアダプタ (標準装備) またはポートリプリケータ (オプション) を接続することにより、外部ディスプレイへ表示可能。外部ディスプレイでは640×480ドットのフルカラー (1,677万色) から、最大1,280×1,024ドット対応。本体との同時表示でも*オフィスなどにもどっての作業や、プレゼンテーションなどにも便利に使えます。*同時表示では640×480ドットモード表示のみサポート

パソコンの機能が フルに活かせる高い拡張性

ワンタッチで機能拡張ができる ポートリプリケータ *オプション

PS/2マウスや外部キーボード、外部ディスプレイ用の接続ポート、プリンタおよびシリアルポート、PCカードTYPE IIIを1基装備。多様な外部周辺機器を接続する場合にもポートリプリケータに接続すれば、ワンタッチでOK。機能拡張がスピーディにおこなえます。



プリンタやマウスを簡単に着脱できる I/Oアダプタ

I/Oアダプタを標準で装備。外部ディスプレイやプリンタ、マウスなどが簡単に着脱でき、デスクトップで使用する際にも使いやすさがアップします。



外部フロッピーディスクドライブが 装着可能

(オプション)

*PCカードスロットを使用します



▲ポートリプリケータ接続例
(ディスプレイ、キーボード、マウス、バームレストはオプションです)

とことん小さく、断然高性能。
Windows®95 & Pentium®プロセッサ搭載、
最強のミニノート誕生。



▲原寸大

Windows®95が使えるミニノートとしてパソコンに新たな領域を拓いたリブレット。そして今、東芝の超先端技術がさらに飛躍、時代を大きく超えて《リブレット50》誕生。Pentium®プロセッサをはじめ、大容量ハードディスク、EDOメモリ、新設計ボディ、サウンド機能など、より高い基本性能と拡張性を実現。標準装備のI/Oアダプタやポートリプリケータ(オプション)を利用すれば、デスクトップマシンとしても遜色のないパフォーマンスを発揮します。世界最小、最軽量で、高水準な性能を追求した驚異のミニノート、ビジネス&パーソナルの情報革新は、《リブレット50》からはじまります。

★ 驚異の進化だ! ★

情報いつでもどこでもPentium®プロセッサ搭載、
Windows®95ミニノート

- 進化 1 世界最小、最軽量**
210mm(幅)×115mm(奥行)×34mm(高さ)、約850g
- 進化 2 Pentium®プロセッサ・75MHz**
DX4・75MHzの約1.5倍の高速性能
- 進化 3 810MBハードディスク**
このサイズで画期的な超薄型大容量2.5型ハードディスク
- 進化 4 16MBのEDOメモリ**
より快適に使える16MBのEDO DRAMを標準搭載
- 進化 5 6.1型TFTフルカラー液晶**
くっきり鮮明、1,677万色表示
- 進化 6 軽量強化メタルボディ**
- 進化 7 新設計リブポイント**
どこでもスピーディに操作ができる使い良さ
- 進化 8 SoundBlaster Pro互換のサウンド機能**
ミニノートでマルチメディアが使える、楽しめる
- 進化 9 ポートリプリケータの拡張性**
外部キーボードやPCカードTYPEⅢ×1が接続OK
- 進化 10 Windows®95だから快適**
データがそのまま使え、操作も楽々

Microsoft® Windows® 95

プレインストール

すぐれたユーザインタフェースの基本ソフト
Windows®95をプレインストール。
いつでも、どこでも快適に使えます。

●Windows®95と同じ環境だから、 ビジネスがスムーズ。

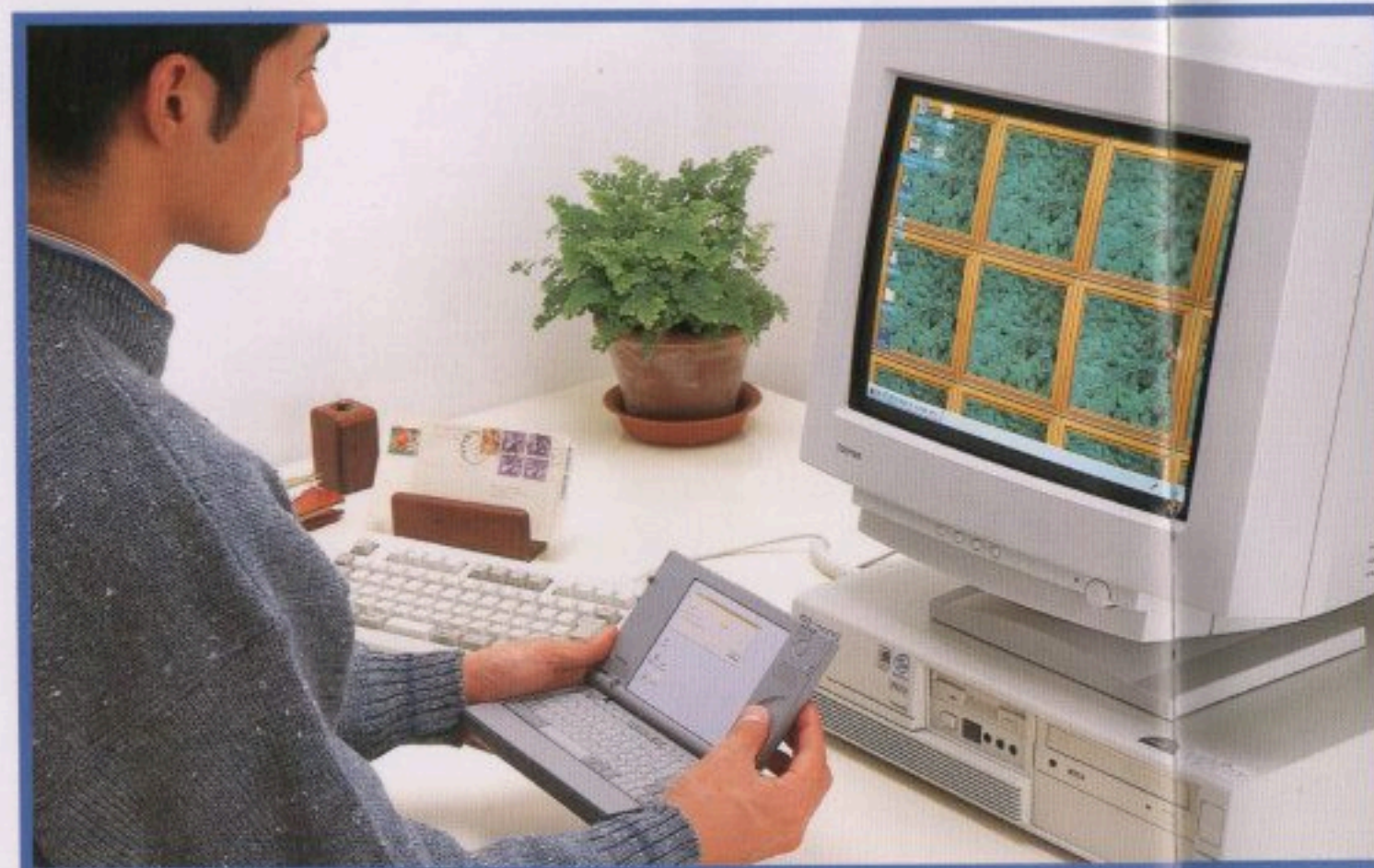
Windows®95のすぐれたグラフィックユーザインタフェースに加え、通信ソフトやワープロソフトなども、日頃の使いなれた環境で使え、データ交換もスムーズ。

●ネットワーク機能で、LANへの接続も容易

Windows®95のネットワーク機能を100%活かします。ファイルやプリンタを共有して快適な環境で使えます。

●ブリーフケースを使えばいつもデータは最新

ブリーフケースはWindows®95にそなわっている便利なデータ更新機能。他のパソコンといつでも最新のデータを活用できます。



インターネットやマルチメディアが楽しめる。
しかも高い拡張性。まさに無敵のミニノート。

Business software

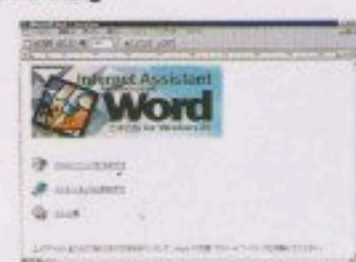
ビジネスソフトや実用ソフトが 便利に使える (アプリケーションモデル)

Microsoft® Word 95、Excel 95、Lotus Organizer 97、駅すばあとfor Windows®95、ViewDic岩波国語辞典、ViewDicデイリーコンササイズ英和・和英、アトラスRD東京23区+大阪市for Windows®95をプレインストール。ビジネスにパーソナルにすぐに役立ちます。



[Microsoft® Word for Windows®95 Version7.0]

高機能なワープロソフト。作表や罫線が強化され、文字修飾など多彩な文章表現で説得力あるドキュメントが作れます。



[Microsoft® Excel for Windows®95 Version7.0]

高速な表計算ソフト。3D、折れ線、円グラフが簡単につくれるグラフ作成機能や、分析機能等を備え、ビジネスに必携。



[アトラスRD東京23区+大阪市 for Windows®95]

豊富な機能のアトラスRD。東京23区と大阪市をカバーする専用版。GPS機能でモバイルコンピュータリングを強力に支援。



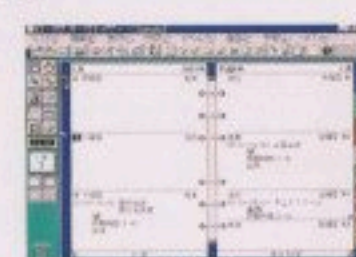
[駅すばあとfor Windows®95]

出発地と目的地を入れるだけで、最短ルートと運賃を即座に回答。出張の費用もすぐに算出できます。



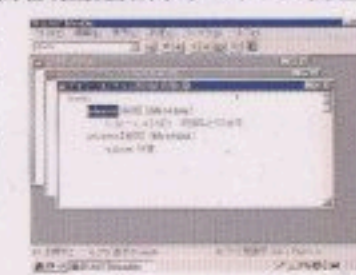
[Lotus Organizer 97]

ビジネスやプライベートのあらゆる情報を、楽しく本格的にサポートするWindows®95対応情報管理ツール。



[ViewDic岩波国語辞典・ ViewDicデイリーコンササイズ英和・和英]

約6万2000語をおさめた岩波国語辞典と、三省堂書店の英和・和英辞書の電子辞書版をセットで装備。書籍版と同じ感覚で利用でき、すばやく検索。レポートや手紙などを書くのもスピーディ。



Internet

情報はビジネスの力。インターネットやFAXをフル活用。

●Internet Explorerで世界の最新情報にアクセス
WWWブラウザ(検索ソフト)Microsoft® Internet Explorerを装備。ネットニュースなど世界中の最新情報にアクセスしたり、E-MAIL(電子メール)を使って発信できます。

●パソコン通信で、気軽にコミュニケーション
パソコン通信(BBS)でメールを送受信したり、外出先からデータをダウンロードなど、思いのままにコミュニケーション。

●Windows®95のMicrosoft FAXでFAX送受信
外出先からFAXを送受信。地図や、報告書などのビジネス文書もFAXならば正確に確認できます。

●リモートアクセス機能を使ってデータ転送
会社や自宅のパソコンに、離れた場所から電話回線を使って接続。必要なデータを外出先から自由に転送。



Pc card

サウンド機能搭載で、マルチメディアに対応 したPCカードが、さらに楽しく使える。

- TVチューナーカード* / TVの映像と音声が出アツドアで楽しめます。
- FMラジオチューナーカード* / 音楽を聴きながら、見えるラジオで情報キャッチできます。
- PCカードデジタルカメラ / リブレツトがデジタルカメラに。撮ったその場で画像も確認できます。
- SCSIカード*+CD-ROMドライブ* / サウンド機能搭載だから、そのままでもプレゼンテーションOK。さらに音楽CDを聴く、ゲームを楽しむなど、マルチメディアを思う存分活用できます。

*PCカード類はそれぞれ別途購入が必要です。
*ドライブソフトがフロッピーで提供されている周辺機器を使用する場合は別売の「フロッピーディスクドライブ (PCカード)」が必要です。

Utility

「リブレツト50」を支援する 数々のソフトウェア。

さらに快適な操作環境を実現。

- 省電力設定 / 使い方に合わせた細かな省電力設定が可能。
- 東芝システム / 各種ハードウェアやパスワードの設定が可能。
- ショートカットバー / アプリケーションの起動が簡単に。画面上のアイコンの整理にも便利。
- カードエイド / PCカードをカードスロットに挿入すると自動的に関連アプリケーションを起動。※あらかじめPCカードとアプリケーションの関連付けが必要です。
- 虫めがね / 画面上の一部を拡大表示。
- 表示切替 / 液晶表示、外部表示、液晶・外部同時表示の設定切り換え。

